

fit summabilis. Ad eundem modum si formulæ oblatæ Denominatoris factores excerpantur ex tribus Progressionibus Arithmeticis, inveniuntur duæ æquationes quibus definiantur relationes coefficientium Numeratoris, ut fit Series summabilis. Si quatuor sint Progressiones Arithmeticæ, Coefficientium relatio definietur per tres æquationes. Et sic porro. Et in hujusmodi formulis ut sint Series summabiles, hæc insuper observanda sunt, Primò ut Numeratorum dimensiones sint ad minimum binario pauciores quam sunt dimensiones Denominatorum, Deinde ut ex singulis Progressionibus Arithmeticis excerpantur ad minimum duo factores Denominatoris. Denique, quod si sint duo vel plures factores Denominatoris inter se æquales, ponendum sit tot etiam Progressiones Arithmeticas, ex quibus excerpuntur, esse inter se æquales. Præmissis attentius perpensis, hæc obvia erunt. Ad hoc vero Corollarium facile revocantur D. de *Monmort* Propositiones 3<sup>ia</sup> & 4<sup>ta</sup>.

---

## E I N I S.

---

### ERRATUM in N<sup>o</sup>. 352.

**P**Age 586, after the end of line 15, add *black Cloud, from behind which there issued a.*

### L O N D O N:

Printed by W. and J. INNYS, Printers to the *Royal Society*, at the *Princes-Arms* in *St. Paul's Church-Yard*.

1717.